5. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROYECTO

Las actividades que se observaron en los frentes de trabajo visitados durante el periodo de evaluación de este Décimo Sexto Informe de Seguimiento fueron:

Área de Desarrollo del Proyecto para las Instalaciones Mineras (ADP-M):

- Campamento El Dorado: Operación (alojamiento, suministro de alimentos, comedor, lavandería, gimnasio, bar, clínica, áreas de entretenimiento y capacitación), funcionamiento de la Planta de Tratamiento de Agua Potable-PTAP, operación y gestión de trámites para la obtención del permiso de descarga de la planta de tratamiento de aguas residuales-PTAR (ver imágenes 5-1 a 5-6).

Imágenes 5-1 y 5-2. Clínica del Campamento El Dorado (975099 N/ 537959 E) y Lavandería (975058 N/ 537959 E)

Imágenes 5-3 y 5-4. Cocina (975115 N/ 537917 E) y bar del Campamento El Dorado (975115 N/ 537917 E)

Imágenes 5-5 y 5-6. PTAR del Campamento El Dorado (975196 N/ 537924 E)

- Campamento Kiwara: Operación (alojamiento, comedor, gimnasio y lavandería), operación, funcionamiento de la Planta de tratamiento de Agua Potable (PTAP) y gestión de permiso de descarga de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) y funcionamiento de la planta de agua potable (ver imágenes 5-7 a 5-12).

Imágenes 5-7 y 5-8. Vistas del área del comedor (975554 N/ 537460 E) y área de habitaciones en el Campamento Kiwara (975483 N/ 537534 E)

Imágenes 5-9 y 5-10. Vista del gimnasio y lavandería del Campamento Kiwara (975478 N/ 537466 E)

Imágenes 5-11 y 5-12. PTAP y PTAR del Campamento Kiwara (975542 N/ 537380 E)

- Cantera Botija y su sitio de acopio: Extracción de material pétreo, actividad de perforación, voladura y acarreo de material (ver imágenes 5-13 y 5-14).

Imágenes 5-13 y 5-14. Vistas de la Cantera Botija y preparación de voladura (977852 N/ 538357 E)

- Pozas de Sedimentación 2, 4, 5 y 20: En operación (retención de sedimentos) y controles de erosión (ver imágenes 5-15 a 5-18).

Imágenes 5-15 y 5-16. Poza de sedimentación 2 (976352 N/ 537984 E) y 4 en Sitio Mina (983781 N/ 536344 E)

Imágenes 5-17 y 5-18. Poza de sedimentación 5 (979237 N/ 539036 E) y 20 en Sitio Mina (979263 N/ 539807 E)

❖ Dique 8a: Operación. En operación, retención de sedimentos (ver imagen 5-19).

Imagen 5-19. Dique 8a en funcionamiento
(976634 N/ 538277 E)

- Dique 8b: En operación (ver imágenes 5-20 y 5-21).

Imágenes 5-20 y 5-21. Operación del Dique 8b (976847 N/ 538487 E)

- Camino de Acceso Este (Eastern Access Road): En construcción y movimiento de tierra. Caminos compactos con material selecto (ver imágenes 5-22 y 5-23).

Imágenes 5-22 y 5-23. Movimiento de tierra y colocación de canales de escorrentía en el Camino de Acceso Este-CAE (978684 N/ 539998 E)

- Túnel de Decantación (Decant tunnel) y sitio de disposición: Controles de erosión; cubrimiento de talud, hidrosiembra, canales de escorrentía, también, había compactación de material estéril en sitio de acopio (ver imágenes 5-24 y 5-25).

Imágenes 5-24 y 5-25. Implementación de hidrosiembra en el Túnel de decantación (Decant tunnel); 983181 N/ 535038 E y Sitio de disposición de materia estéril (983157 N/ 535007 E)

- Polvorín- Mina: Almacenaje de materiales compuestos para voladuras, controles de erosión; hidrosiembra, silt fences y geotextil (ver imágenes 5-26 y 5-27).

Imágenes 5-26 y 5-27. Almacén de materiales en el Polvorín- Mina (981248 N/ 539416 E)

- Campamento TMF: En operación (alojamiento, comedor, lavandería, gimnasio, sala de juegos, bar y cancha deportiva finalizada), funcionamiento y gestión de trámites para la solicitud del permiso de descarga de la planta de tratamiento de aguas residuales-PTAR (ver imágenes 5-28 a 5-33).

Imágenes 5-28 y 5-29. Cocina del Campamento TMF y almacén de alimentos secos (982050 N/ 539278 E)

Imágenes 5-30 y 5-31. Bar (982206 N/ 539143 E) y lavandería del Campamento TMF (976579 N/ 538202 E)

Imágenes 5-32 y 5-33. Chancha deportiva (982170 N/ 539097 E) y PTAR del Campamento TMF (982058 N/ 539193 E)

- Presa Norte de la IMR (TMF North Dam): Construcción y compactación de material, (ver imágenes 5-34 y 5-35).

Imágenes 5-34 y 5-35. Vista de la Presa Norte de la IMR (TMF North Dam); 982984 N/ 537094 E

- Presa Este de la IMR (TMF Eastern Dam): Construcción y compactación de dique (ver imágenes 5-36 y 5-37).

Imágenes 5-36 y 5-37. Vistas de la Presa Este de la IMR (TMF Eastern Dam), 982321 N/ 538644 E

- Planta de Concreto-Mina: Operación. Trituración de roca, elaboración de concreto y reutilización de las aguas (ver imágenes 5-38 a 5-41).

Imágenes 5-38 y 5-39. Vista del área de la Planta de Concreto y de la Plataforma de trituración en Mina (978143 N/ 539753 E)

Imágenes 5-40 y 5-41. Área de generadores y de lavado de vehículos (978028 N/ 539534 E)

- Laboratorio de calidad de concreto-Mina: Pruebas de calidad del concreto (ver imágenes 5-42 y 5-43).

Imágenes 5-42 y 5-43. Vistas del Laboratorio de la calidad de concreto-Mina (978172 N/ 539448 E)

- Taller de Doblaje-Mina: Doblaje de acero para construcciones (ver imágenes 5-44 y 5-45).

Imágenes 5-44 y 5-45. Vistas del Taller de Doblaje en Mina (978218 N/ 539525 E)

- Campamento 3000 (Construction camp): Operación parcial. Cocina, comedor finalizado, ocupación parcial (7 módulos), funcionamiento de la Planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) y sistemas de biodigestores (ver imágenes 5-46 a 5-51).

Imágenes 5-46 y 5-47. Módulos ocupados en el Campamento 3000- Construction Camp (979011 N/ 540137 E)

Imágenes 5-48 y 5-49. Vistas del comedor y cocina finalizada del Campamento 3000 (Construction camp); 979084 N/ 540163 E

Imágenes 5-50 y 5-51. Garita de ingreso (979097 N/ 540176 E) y PTAR del Campamento 3000 (Construction camp); 979139 N/ 539758 E

- Sitio Planta (área de molinos, planta concentradora y túneles): Construcción de infraestructuras, área de los molinos, de flotación y túneles, controles de erosión y sedimentación (hidrosiembra) y operación de oficinas (ver imágenes 5-52 a 5-57).

Imágenes 5-52 y 5-53. Construcción en la planta concentradora en Sitio Planta (978154 N/ 540307 E)

Imágenes 5-54 y 5-55. Construcción de túneles en Sitio Planta (978154 N/ 540307 E)

Imágenes 5-56 y 5-57. Construcción del área de flotación en Sitio Planta (978013 N/ 540161 E)

- Sitio de Disposición de Saprolita: Disposición de saprolita, compactación y relleno. Como parte del control de erosión y sedimentación en el sitio se implementan; hidrosiembras, colocación de silt fecnces, enrocado y la construcción de una poza para agua de escorrentía y sedimentación antes de llegar a la poza de sedimentación 5 en Sitio Mina (ver imágenes 5-58 y 5-59).

Imágenes 5-58 y 5-59. Vistas del Sitio de Disposición de Saprolita (978268 N/ 538617 E)

- Dormitorio Temporal Valle Grande: No operativo (ver imágenes 5-60 y 5-61).

Imágenes 5-60 y 5-61. Vistas del Dormitorio temporal Valle Grande No operativo (975656 N/ 536348 E)

- Campamento Temporal MPSA: Operación de oficinas, depósito de materiales, almacén de alimentos secos, procesamiento de núcleos y despacho de combustible (ver imágenes 5-62 a 5-65).

Imágenes 5-62 y 5-63. Área de generadores y despacho de combustible en el Campamento Temporal MPSA (975992 N/ 537680 E)

Imágenes 5-64 y 5-65. Oficinas y almacén de alimentos secos en el Campamento Temporal MPSA (976045 N/ 537696 E)

- Taller de Mantenimiento Botija: Operaciones de mantenimiento de vehículos pesados y livianos, almacén de materiales y neumáticos, acopio de herramientas y área de contención de materiales peligrosos (ver imágenes 5-66 a 5-71).

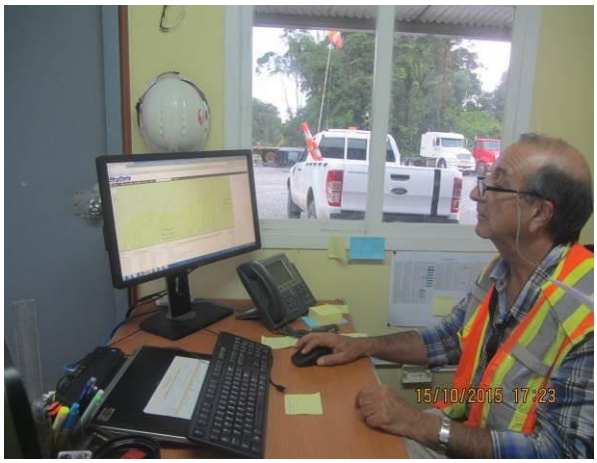
Imágenes 5-66 y 5-67. Reparación y mantenimiento de equipos pesados en el Taller de Mantenimiento Botija (978123 N/ 538689 E)

Imágenes 5-68 y 5-69. Acopio de herramientas y tanques de combustible del Taller de Mantenimiento Botija (978054 N/ 538723 E)

Imágenes 6-70 y 6-71. Área de lavado de vehículos y tinas de retención de sedimentos en el Taller de Mantenimiento Botija (978194 N/538677 E)

- Área de Laydown Botija: Operación. Talleres de mantenimiento de equipos pesados (empresas IIASA y Kaltire), oficinas de logística, acopio de materiales y herramientas para el mantenimiento de los vehículos (ver imágenes 5-72 a 5-75).

Imágenes 5-72 y 5-73. Vistas del Área de Laydown Botija (978132 N/ 538882 E)



Imágenes 5-74 y 5-75. Oficinas de logística (978065 N/ 538869 E) y acopio de neumáticos en el Área de Laydown Botija (978101 N/ 538868 E)

- Taller de Mantenimiento de TMF: Operaciones de mantenimiento de equipos pesados, área de lavado de vehículos, almacenamiento de lubricantes para vehículos, almacén de herramientas y taller de soldadura (ver imágenes 5-76 a 5-81).

Imágenes 5-76 y 5-77. Vistas del Taller de Mantenimiento TMF (983258 N/ 538651 E)

Imágenes 5-78 y 5-79. Almacén de herramientas en el Taller de mantenimiento TMF (983237 N/ 538586 E)

Imágenes 5-80 y 5-81. Almacén de cilindros y área de lavado de vehículos en el Taller de Mantenimiento TMF (983269 N/538657 E)

- Sitio de acopio Valle Grande: Acopio de materiales y equipos, taller de soldadura y oficinas (ver imágenes 5-82 a 5-85).

Imágenes 5-82 y 5-83. Sitio de acopio Valle Grande (975770 N/ 536257 E)

Imágenes 5-84 y 5-85. Taller de soldadura en Valle Grande (975763 N/ 536265 E)

- Cantera TMF y su Depósito de Material Estéril: Extracción de material pétreo, acarreo y relleno, también; dique de contención para control de erosión y rescate arqueológico en un área próximo (ver imágenes 5-86 a 5-91).

Imágenes 5-86 y 5-87. Vistas del área de la Cantera TMF y su ampliación norte (982276 N/ 537000 E)

Imágenes 5-88 y 5-89. Vistas del Depósito de Material Estéril de TMF y dique de contención (982692 N/ 536390 E y 982847 N/ 536321 E)

Imágenes 5-90 y 5-91. Rescate arqueológico en el sitio M-172, próximo a la Cantera TMF (983017 N/ 537242 E)

- Plataforma de trituración-TMF: Operación. Triturado de material rocoso (ver imágenes 5-92 a 5-95).

Imágenes 5-92 y 5-93. Vistas de la Plataforma de trituración TMF (982678 N/ 537486 E)

Imágenes 5-94 y 5-95. Área de generadores de la Plataforma de trituración de TMF (982669 N/ 537408 E)

- Acceso a Poza 4 de TMF: Operativo. El acceso ya es utilizado y se llevan a cabo controles de erosión como hidrosiembra (ver imágenes 5-96 y 5-97).

Imágenes 5-96 y 5-97. Acceso finalizado (983456 N/ 535880 E) e implementación de hidrosiembra en el Acceso a Poza 4 de TMF (983737 N/ 536034 E)

- Canal de transferencia (Transfer channel): Compactación del camino, actividades de control de erosión y conformación de talud (ver imágenes 5-98 y 5-99).

Imágenes 5-98 y 5-99. Vistas y controles de erosión en el Canal de transferencia-Transfer channel (982065 N/ 536881 E)

- Pre-Stripping (Botija): Movimiento de tierra, controles de erosión, traslado de material estéril a los depósitos designados (ver imágenes 5-100 y 5-101).

Imágenes 5-100 y 5-101. Movimiento de tierra en el Pre-Stripping (Botija) (977356 N/ 538029 E)

- Plataforma CSA (Central Services Area): Construcción de infraestructuras y hangar (ver imágenes 5-102 y 5-103).

Imágenes 5-102 y 5-103. Construcción de la Plataforma CSA (Central Services Area) -979015 N/ 539077 E-

- Área de Disposición de la Banda Transportadora: Compactación y adecuación de la plataforma para construcción de una chanqueadora secundaria así como controles de erosión y sedimentación (ver imágenes 5-104 y 5-105).

Imágenes 5-104 y 5-105. Vistas del área de disposición de la banda trasportadora e implementación de hidrosiembra (978543 N/ 539105 E)

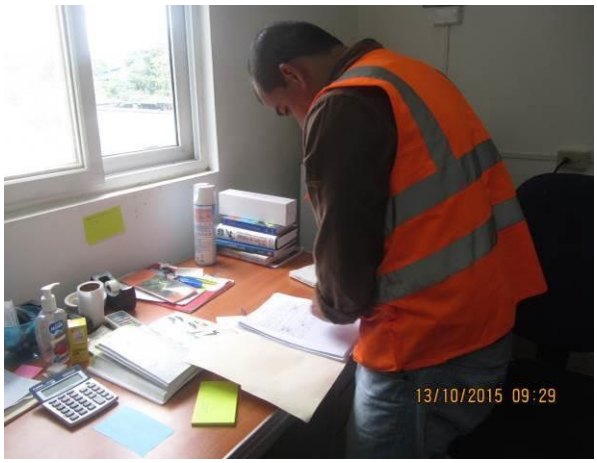
- Parcela de simulación de la restauración: Siembra de plantones y monitoreo de crecimiento (ver imágenes 5-106 y 5-107).

Imágenes 5-106 y 5-107. Vistas de la Parcela de Simulación de la Restauración en Sitio Mina (974553 N/ 538183 E)

- Vivero de MPSA-Mina: Manejo de plantones y pruebas de crecimiento y desarrollo (ver imágenes 5-108 y 5-109).

Imágenes 5-108 y 5-109. Vistas de las pruebas de crecimiento y plantones del Vivero en Sitio Mina (975813 N/ 537753 E)

- Clínica Veterinaria-Mina: Atención veterinaria y rehabilitación de animales (ver imágenes 5-110 y 5-111).



Imágenes 5-110 y 5-111. Vistas de la Clínica Veterinaria de Sitio Mina (975752 N/ 537748 E)

- Sitio MSA: Socuela, tala y rescate de fauna silvestre (ver imágenes 5-112 y 5-113).

Imágenes 5-112 y 5-113. Actividad de tala y herramientas del biólogo de rescate de fauna en el Sitio MSA (978372 N/ 537686 E)

- Comunidad de Chicheme: Reubicación de la comunidad de Chicheme hacia el área de reasentamiento de Nueva Esperanza fuera de la huella del Proyecto, en el próximo informe se visitará las áreas reasentadas (ver imágenes 5-114 y 5-115).

Imágenes 5-114 y 5-115. Vistas de las casas abandonadas en Chicheme, está comunidad fue reubicada en Nueva Esperanza (980470 N/ 539471 E)

- Camino a la Costa: Trabajos de mantenimiento del camino, señalización de caminos, controles de erosión, monitoreo de cruces de fauna con cámaras trampas (ver imágenes 5-116 a 5-119).

Imágenes 1-116 y 5-117. Trabajos de mantenimiento (992828 N/ 532408 E) y señalización de cruces de fauna en el Camino costero (993434 N/ 532482 E)

Imágenes 5-118 y 5-119. Implementación de hidrosiembra sobre taludes del Camino costero en el Kilómetro 14+900 (986141 N/ 536217 E)

Área de Desarrollo del Proyecto para las Instalaciones Portuarias (ADP-P)

- Campamento SK: Operación (alojamiento, comedor, suministro de alimentos, lavandería, gimnasio, entretenimiento, bar, iglesia, clínica, oficina de emergencias), controles de erosión, construcción de infraestructura, taller de carpintería, taller de servicios generales, funcionamiento de la planta de tratamiento de agua potable (PTAP), operación y gestión para la obtención del permiso de descarga de la planta de tratamiento de aguas residuales-PTAR (ver imágenes 5-120 a 5-124).

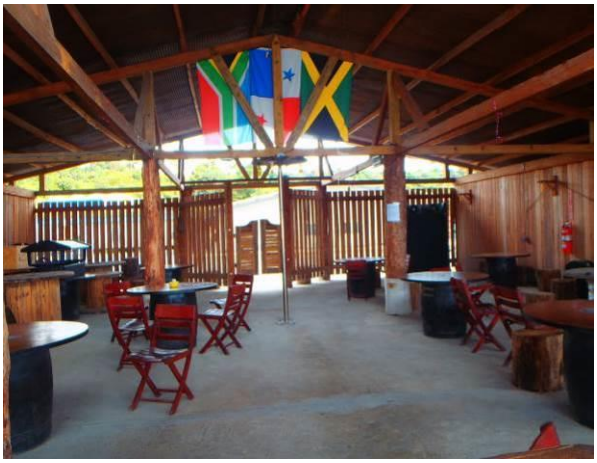
Imagen 5-120. Vista del Campamento SK
(994764 N/ 534069 E)

Imágenes 5-121 y 5-122. Bar y tienda del Campamento SK (994744 N/534082 E)

Imágenes 5-123 y 5-124. Gimnasio (994450 N/534130 E) y Lavandería (994457 N/ 534142 E) del Campamento SK

- Campamento GAP: Operación (alojamiento parcial, servicio completo de lavandería, bar, adecuación de gimnasio, oficinas administrativas). Operación de planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR), ver imágenes 5-125 a 5-128.

Imágenes 5-125 y 5-126. Vistas del Campamento GAP y Oficinas Administrativas (995447 N/ 533699 E)



Imágenes 5-127 y 5-128. Bar (995455N/ 533293 E) y PTAR del Campamento GAP (995563 N/ 533455 E)

- Rompeolas: En construcción (instalación de paneles de roca, transporte y acopio de rocas), monitoreo de la fauna marina; ver imágenes 5-129 a 5-132.

Imágenes 5-129 y 5-130. Vistas del área de construcción del rompeolas (997101 N/ 533454 E)

Imágenes 5-131 y 5-132. Personal de monitoreo de fauna marina en el Rompeolas (977290 N/ 533332 E)

- Pozas de Sedimentación 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y de la Cantera de Puerto: En operación, mantenimiento y controles de erosión y sedimentos (ver imágenes 5-133 a 5-136).

Imágenes 5-133 y 5-134. Vistas de las Pozas de Sedimentación 1 (997072 N/ 534296 E) y 4 (996403 N/ 533479 E)

Imágenes 5-135 y 5-136. Poza de Sedimentación 7 (995699 N/533499 E) y Poza de Sedimentación 9 (995376 N/ 533239 E)

- Planta de Generación Eléctrica: Ensamblaje de estructuras, almacén de herramientas, acopio de herramientas, controles de erosión (ver imágenes 5-137 a 5-144).

Imágenes 5-137 y 5-138. Vistas del área de construcción de la Planta de Generación Eléctrica (996783 N/ 533840 E)

Imágenes 5-139 y 5-140. Vistas del área de construcción de la Planta de Generación Eléctrica (996783 N/ 533840 E)

Imágenes 5-141 y 5-142. Vistas del área de construcción de la Planta de Generación Eléctrica (996783 N/ 533840 E)

Imágenes 5-143 y 5-144. Vista del Depósito 2 de materiales en el área de Construcción de la Planta de Generación Eléctrica (996927 N/ 534061 E)

- Cantera del Puerto: Extracción de material, nuevo corte en el lado noroeste, perforación, voladuras y control de erosión (ver imágenes 5-145 y 5-146).

Imágenes 5-145 y 5-146. Vistas del área de extracción de la Cantera del Puerto (995386 N/ 533861 E)

- Depósito de Material Estéril 46: Almacenaje de contenedores y acopio de herramientas (ver imágenes 5-147 y 5-148).

Imágenes 5-147 y 148. Vistas del área del Depósito de Material Estéril 46 (995018 N/ 534092 E)

- Depósito de Material Estéril de SK: Depósito y compactación de material estéril (ver imágenes 5-149 y 5-150).

Imágenes 5-149 y 5-150. Depósito de material en el Sitio de Disposición de SK (994744 N/ 533809 E)

- Taller Mecánico Punta Rincón: En operación. Mantenimiento de equipo pesado, tina para la retención de sedimentos proveniente del lavado de vehículos, oficinas y sitio de almacenamiento de materiales peligrosos (ver imágenes 5-151 a 5-154).

Imágenes 5-151 y 5-152. Vistas del Taller Mecánico Punta Rincón (996015 N/ 533702 E)

Imágenes 5-153 y 5-154. Área de acopio de material peligroso en el Taller Mecánico Punta Rincón (996040 N/ 533610 E)

- Planta de Concreto-Puerto: Operación. Trituración de roca, preparación de concreto, controles de erosión (hidrosiembra, poza de sedimentación); ver imágenes 5-155 a 5-158.

Imágenes 5-155 y 5-156. Vistas de la Planta de Concreto y área de la Plataforma de trituración en Puerto (996099 N/ 533900 E)

Imágenes 5-157 y 5-158. Controles de erosión en áreas perimetrales de la Planta de concreto-Puerto (996029 N/ 533944 E)

- Laboratorio de calidad de concreto-Puerto: Pruebas de calidad del concreto (ver imágenes 5-159 y 5-160).

Imágenes 5-159 y 5-160. Pruebas de calidad del concreto (996052 N/ 533894 E)

- Taller de Doblaje (ensamblaje)-Puerto: Operación. Doblaje de acero y armadura, acopio de materiales (ver imágenes 5-161 y 5-162).

Imágenes 5-161 y 5-162. Vista del taller de doblaje en Puerto y del acopio de materiales (995838 N/ 533806 E)

- Polvorín-Puerto: Operación. Almacenamiento de explosivos (ver imagen 5-163 a 5-166).

Imágenes 5-163 y 5-164. Vistas del área del Polvorín-Puerto (995324 N/ 534446 E)

Imágenes 5-165 y 5-166. Control de acceso al Polvorín-Puerto (995359 N/ 533550 E)

- Combifloat (Patio Intercoastal Marine-IMI): Ensamblaje de la estructura flotante en el Rompeolas, taller de mantenimiento y operación de oficina temporal de la Autoridad Nacional de Aduanas (ver imágenes 5-167 a 5-170).

Imágenes 5-167 y 5-168. Instalación de la estructura flotante del Combifloat en el área del Rompeolas (997124 N/ 533371 E)

Imágenes 5-169 y 5-170. Vistas del Taller de Mantenimiento en el Patio de IMI (977110 N/ 533589 E) y oficinas de la Autoridad Nacional de Aduanas en Patio IMI (992717 N/ 533889 E)

Áreas de trabajos fuera del Proyecto:

- Línea de Transmisión Eléctrica (LTE)-Tramo II: Excavaciones arqueológicas, actividad de socuela, tala y rescate de fauna (ver imágenes 5-171 a 5-176).

Imágenes 5-171 y 5-172. Excavación arqueológica Tramo II- punto T-204 de la LTE, área de Volteadero (961596 N/ 559427 E)

Imágenes 5-173 y 5-174. Socuela y alineamiento de la LTE-Tramo II, entrada por Cerro Moreno (978369 N/ 537688 E)

Imágenes 5-175 y 5-176. Personal de rescate de fauna y sus herramientas en la LTE-Tramo II en la entrada por Cerro Moreno (978372 N/ 537686 E)

- Proyectos de reforestación: Los proyectos de reforestación aprobados fuera de la huella Proyecto se encuentran en etapa de replantación, mantenimiento y limpieza; las fincas visitadas en este período fueron cinco (5), 3 correspondientes al proyecto 180 ha en Veraguas (Celeste Agudo 14 ha, Jorge Herrera hijo 14 ha y Manuel Castillo 25 ha) y 2 fincas ubicadas en la provincia de Chiriquí, correspondientes a los proyectos de Las Lajas 115 ha y al proyecto Horconcito 48 ha; manejados por la empresa reforestadora Futuro Forestal (ver imágenes 5-177 a 5-186).

Imagen 5-177. Finca de Celeste Agudo, en la provincia de Veraguas
(909778 N/ 461928 E)

Imágenes 5-178 y 5-179. Finca de Manuel Castillo en la provincia de Veraguas
(891820 N/ 488688 E)

Imagen 5-180. Finca de Jorge Herrera hijo
en la provincia de Veraguas
(893627 N/ 485692 E)

Imágenes 5-181 a 5-183. Finca Proyecto Horconcito, Chiriquí (920612 N/ 368819 E)

Imágenes 5-184 a 5-186. Finca Proyecto Las Lajas, Chiriquí (911373 N/ 404697 E)

También como parte de las actividades que ejecuta Minera Panamá, S.A., está la obtención de permisos y solicitudes tales como:

- Permiso de obra en cauce natural AG-0342-2005 para establecer dos (2) ataguías temporales, una (1) sobre la parte media de la sub-cuenca del Río Del Medio y una (1) en la quebrada Jujuca, para facilitar la construcción de la Presa Norte de la IMR (ver anexo 3.1).
- Solicitud de permiso de obra en cauce natural en una quebrada sin nombre para la construcción del acceso al túnel de transferencia (Transfer cannel) en la zona de relaves (ver anexo 3.2).
- Solicitud de permisos y aclaración para las obra en cauce natural E-1 y E-2, en dos quebradas independientes para construir el área de relaves del Proyecto (ver anexo 3.3).

- Solicitud de permiso de obra en cauce natural sobre el Río Botija para la construcción de la Poza de sedimentación No. 12-A (ver anexo 3.4).
- Solicitud de permiso de uso de agua temporal con fines domésticos en Río Molejón transportada por tuberías al Campamento 3000 (ver anexo 3.5).
- Permiso temporal de uso de agua ARC-008-07-2015 del Río San Juan de Turbe para uso industrial en el establecimiento de un vivero forestal de especies nativas (ver anexo 3.6).
- Permiso temporal de uso de agua ARC-010-07-2015 del Río Del Medio para uso industrial en el área de construcción de presas de relaves (ver anexo 3.7).
- Permiso temporal de uso de agua ARC-006-07-2015 de la Quebrada Sin Nombre para uso industrial en el área de la presa de relaves para control de polvo (ver anexo 3.8).
- Permiso temporal para uso de agua ARC-009-07-2015 de los pozos PAD32 y PAD39 para uso doméstico en el Campamento Cobre Panamá (ver anexo 3.9).
- Solicitud de permiso de tala y recibo de pago en concepto de indemnización ecológica por afectación de 1,170 m^2 de vegetación dentro del polígono del Proyecto para extracción de material selecto para construcción (ver anexo 3.10).
- Solicitud de permiso de tala en concepto de indemnización ecológica por afectación de 4.562 ha para la construcción de accesos del tramo II de la LTE (ver anexo 3.11).
- Solicitud de permiso de tala en concepto de indemnización ecológica por afectación de 1.5099 ha para la construcción de la LTE por un cambio de alineamiento (ver anexo 3.12).
- Aclaración de solicitud de permiso de tala presentada al Ministerio de Ambiente el 10 de Septiembre de 2015 correspondiente a la afectación de 632.91 m^2 para construcciones del Proyecto (ver anexo 3.13).
- Solicitud de permiso de tala en concepto de indemnización ecológica por afectación de 3.065 ha para la construcción de la Poza de sedimentación No. 12-A (ver anexo 3.14).
- Solicitud de permiso de tala en concepto de indemnización ecológica por afectación de 2.600 m^2 de vegetación para la construcción de la LTE dentro del área de servidumbre (ver anexo 3.15).
- Solicitud de permiso de tala en concepto de indemnización ecológica por afectación de 3.260 m^2 de vegetación para la construcción de la LTE dentro del área de la servidumbre (ver anexo 3.16).
- Solicitud de permiso de tala en concepto de indemnización ecológica por afectación de 2.204 ha de vegetación para la construcción de la LTE dentro del área de servidumbre (ver anexo 3.17).

- Solicitud de permiso de tala en concepto de indemnización ecológica por afectación de 4.460 m^2 de vegetación para la construcción de la LTE dentro del área de servidumbre (ver anexo 3.18).
- Recibo de cobro en concepto de pago por indemnización ecológica para el permiso de tala en la LTE, tramo I para la construcción de accesos en el área de servidumbre (ver anexo 3.19).
- Solicitud de permiso dirigida al Ministerio de Ambiente para la Descarga de Aguas Residuales del Campamento GAP en Sitio Puerto (ver anexo 3.20).
- Resumen de la memoria técnica de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Doméstica del Campamento GAP en Sitio Puerto (ver anexo 3.21).
- Planos de la planta de tratamiento de aguas residuales del Campamento GAP, aprobados por el Ministerio de Salud (MINSA), ver anexo 3.22.
- Informe final de memoria técnica y planos aprobados por el MINSA del relleno sanitario (ver anexo 3.23).
- Resolución No. 904-04-502-OAL de 18 de agosto de 2015 "Por medio del cual se le concede a la empresa Minera Panamá, S.A., permiso provisional para el Servicio Especial de Control y Vigilancia Aduanera" debido al almacenamiento de mercancías no nacionalizadas en el Puerto del Proyecto (ver anexo 3.24).